

CEIBA SPECIOSA | *Chorisia speciosa*

Dimensione



Altezza a maturità
10-15m



Classe di grandezza
II

Specie



Decidua

Ambiente di provenienza



Alloctona
Esotica

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Parcheggi



Viale alberato



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma
Arrotondata



Densità chioma
Poco densa



Epoca di fioritura
Inizio autunno



Caratteristiche fioritura
Fiori grandi e appariscenti, rosei



Portamento
Arboreo



Taglia chioma
Grande (15-25m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo

512 Medio-basso



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

0,1 Basso

Gestione e costi di manutenzione

Moderate esigenze di manutenzione: deve essere potata precocemente in vivaio per favorire la formazione di un unico tronco principale, le radici superficiali possono compromettere marciapiedi e strade. Presenza di spine sul fusto.



Costi di gestione
Moderati

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità
Alta



Tolleranza alla salinità
Media



Tolleranza alla compattazione
Bassa



Principali parassiti, patogeni e fitopatie
Poco suscettibile.



Suscettibilità alle malattie
Medio alta

Problematiche



Invasività
Non invasiva



Allergeni
No

Potenziali VOCs

Monoterpeni



Potenziale emissione VOCs
Media



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del Sud America.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini. Parcheggi.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano
tato grasso, CC BY-SA 3.0,
Wikimedia Commons

2 Fiore
Wouter Hagens, Public domain,
Wikimedia Commons

3 Frutto

4 Esempio in contesto urbano
Pablo-flores presunto, CC BY-SA 2.5,
Wikimedia Commons